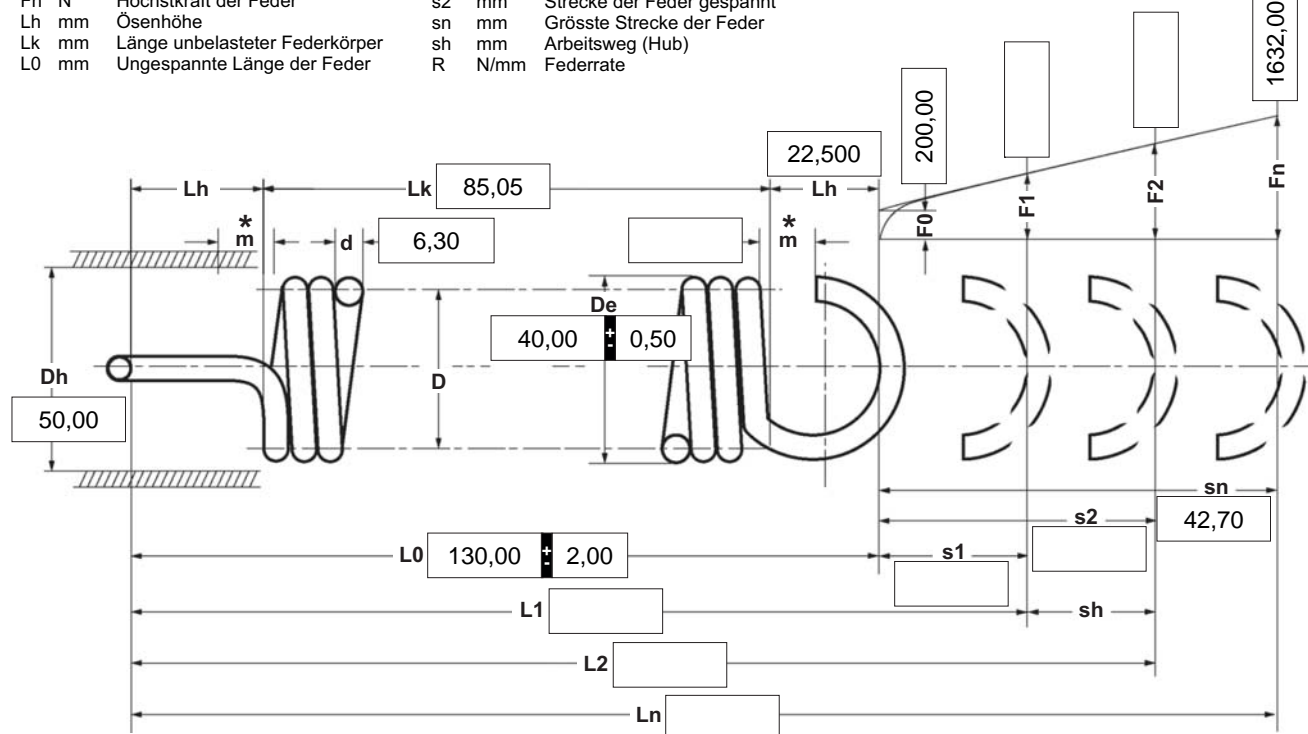


d	mm	Drahtdurchmesser	L1	mm	Länge der Feder vorgespannt
D	mm	Mittlerer Windungsdurchmesser	L2	mm	Länge der Feder gespannt
De	mm	Äußerer Windungsdurchmesser	Ln	mm	Grösste Länge der Feder
Dh	mm	Kleinsten Hülsendurchmesser	m	mm	Ösenöffnungsweite der Öse
F0	N	Innere Vorspannkraft	n	St.	Anzahl der federnden Windungen
F1	N	Kraft der Feder vorgespannt	nt	St.	Anzahl der Gesamtwindungen
F2	N	Kraft der Feder gespannt	s1	mm	Strecke der Feder vorgespannt
Fn	N	Höchstkraft der Feder	s2	mm	Strecke der Feder gespannt
Lh	mm	Ösenhöhe	sn	mm	Grösste Strecke der Feder
Lk	mm	Länge unbelasteter Federkörper	sh	mm	Arbeitsweg (Hub)
L0	mm	Ungespannte Länge der Feder	R	N/mm	Federhärte

Gewicht g Gewicht der einzelnen Feder 12.2025

\* Die Ösen haben lagermäßig keine Öffnung (m = 0,00). Eine Ösenöffnung können wir jedoch bei Bedarf kurzfristig aufschneiden.



n  nt  R 33,540 Gewicht 351,153

Federprüfung nach DIN ISO 2859/1 Prüfniveau II

**1 Windungsrichtung**

☐ links ☒ rechts

**4 Lastspielzahl N****5 Lastspielfrequenz n**

/

**2 Ösenform und Ösenstellung**

Ösenform

1/1 deutsche Öse

Ösen gegeneinander versetzt

um  180,0  17,0 Grad 

(Im Sinne der Rechtsschraube)

**6 Arbeitstemperatur**

°C

**7 Werkstoff**

EN 10270-1

**8 Draht- oder Staboberfläche**

☒ gezogen ☐ gewalzt ☐ spanend bearbeitet

**9 Oberflächenschutz****3 Arbeitsweg sh**

mm

**Bemerkungen**

Ursprungsland: DE | Zolltarifnummer: 73202085

**10 Toleranzen nach DIN 2097**

Gütegrad	De, Di, D	L0	F0-Fn	Ösen	Drahtstärke d nach DIN 2076
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

**11 Fertigungsausgleich**

durch

Eine Federkraft, zugehörige Länge der gespannten Feder und L0	F0, D	<input checked="" type="checkbox"/>
Eine Federkraft, zugehörige Länge der gespannten Feder und F0	L0, n, d	<input type="checkbox"/>
	L0, D	<input type="checkbox"/>
Zwei Federkräfte, die zugehörigen Längen der gespannten Feder	L0, n, d	<input type="checkbox"/>
	F0, D	<input type="checkbox"/>

**Staffelpreise**

Mengenstaffel	Einzelpreis [EUR]
1	15,2800 €
2	12,1700 €
3	7,9400 €
7	6,0400 €
17	6,0400 €
37	6,0400 €
75	6,0400 €
125	6,0400 €
175	6,0400 €
250	6,0400 €
350	6,0400 €

Gutekunst + Co.KG Federnfabriken · Carl-Zeiss-Straße 15 · D-72555 Metzingen

Verkauf (+49) 07123 / 960-192 · Individuelle Federn (+49) 07123 / 960-193 · Zentrale (+49) 07123 / 960-0

Telefax (+49) 07123 / 960-195 · E-mail: verkauf@gutekunst-co.com